

CSB400 Series



Fisher® Commercial Service Reliability



Série Fisher CSB400

Přímo činné pružinou řízené regulátory série CSB400 byly navrženy pro rozsáhlé uplatnění v distribučních a průmyslových instalacích. K dispozici jsou verze s vnitřní, vnější nebo duální registrací/snímání výstupního tlaku. Tento regulátor s vyváženou regulační klapkou je dostupný pro rozsah výstupního tlaku od 17 mbar do 3,0 bar / 7 palců vodního sloupce do 44 psig /. Série CSB400 dále nabízí široký výběr systémů ochrany před nárůstem tlaku – integrovaný bezpečnostní rychlouzávěr, integrovaný monitor a také kontrolní pojistný ventil pro uvolnění pozvolného nárůstu tlaku.

Výhody produktu

- Nová technologie v ochraně proti nárůstu tlaku
- Rozsáhlá nabídka velikostí těles a jejich koncových připojení
- Pro nastavení tlaku a demontáž sedla postačí standardní nářadí
- Široké aplikační pokrytí
- Velká nastavitelnost konfigurací
- Nízké náklady na pořízení/časová nenáročnost a nízké náklady na:
 - Školení
 - Instalaci
 - Údržbu



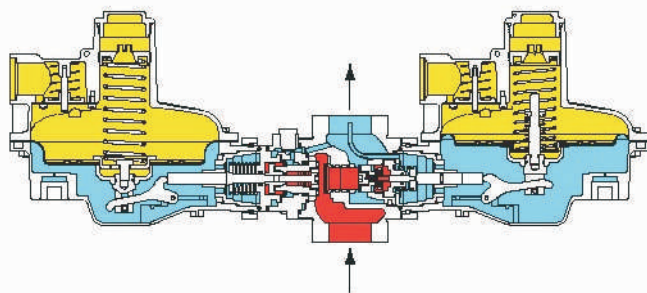
OCHRANA PROTI NÁRŮSTU TLAKU

INTEGROVANÝ MONITOR

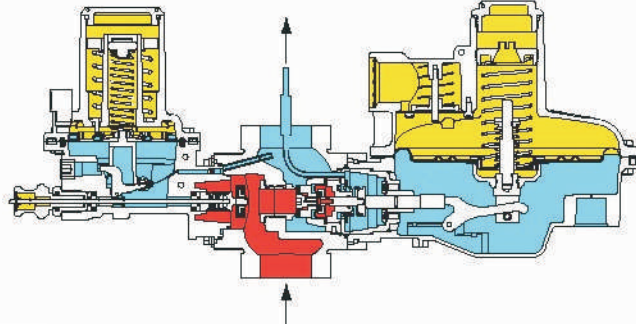
PRACOVNÍ REGULÁTOR

BEZPEČNOSTNÍ RYCHLOUZÁVĚŘ

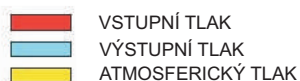
REGULÁTOR



TYP CSB 403



TYP CSB 404



VSTUPNÍ TLAK

VÝSTUPNÍ TLAK

ATMOSFERICKÝ TLAK

Ochrana integrovaným monitorem

Kombinace provozu konvenční sestavy dvou regulátorů v jednom tělese v zapojení s plně otevřeným-pasivním /wide-open/ monitorem.

Bezpečnostní rychlouzávěř

Uzavírá plyn do systému za regulátorem v případě nárůstu nebo poklesu tlaku.

Vlastnosti série CSB400

Princip činnosti: Přímý řízený regulátor tlaku

Velikosti tělesa:

NPS 1, 1-1/4, 1-1/2, 2 NPT;
NPS 1, 1-1/4, 1-1/2, 2 ISO 7/1 Rp;
NPS 1 x 2-1/4 ISO 7/1 Rp x GAZ;
NPS 2/DN 50 CL 125 FF/CL150 FF,
PN 10/16

Maximální provozní vstupní tlak:

Až do 16 bar/232 psig

Maximální havarijný vstupní tlak:

Až do 20 bar/290 psig

Rozsah výstupního tlaku:

17 mbar až 3,0 bar/
7 palců vodního sloupce až 43,5 psig

Provozní teploty:

-29° až 66°C/20° až 150°F

Napojení odvodu pojistného ventilu z krytu pružiny:

1 NPT

Snímání tlaku (impulz):

Vnitřní, Vnější, Duální

Materiál tělesa:

Tvárná litina a Ocel

Ochrana před nárůstem tlaku:

- Integrovaný monitor
- Bezpečnostní rychlouzávěř



Tento příznačný točitý vzor otištěný do každé mechaniky značí regulátor značky **Fisher**, což je část rodiny Fisher brand Commercial Service Regulator, dává garanci nejvyšší technické kvality a podporuje tradici regulátorů značek **Fisher**, **Francel** a **Tartarini**.



HUTIRA - BRNO, s.r.o.
Štefánikova 9a, 602 00 Brno
Tel: 541 212 144, Fax: 541 219 763
e-mail: info@hutira.cz

Pobočka Praha
Chodovecké nám. 1/331, 141 00 Praha 4
Tel.: 272 762 154, Fax: 272 761 461
e-mail: praha@hutira.cz

